

## FACTORES QUE INFLUYEN EN LA APARICIÓN DE INFECCIONES EN EL SITIO QUIRÚRGICO.

III Congresso Nacional Online de Clínica Médica, 1ª edição, de 20/03/2023 a 22/03/2023

ISBN dos Anais: 978-65-5465-024-3

DOI: 10.54265/FXTU3873

**NETO; Mozart Dantas de Oliveira<sup>1</sup>, GAIR; Samantha Oliveira<sup>2</sup>, PARDIN; Edinho Pereira Pardin<sup>3</sup>, SOUSA; Wallison Bruno da Silva<sup>4</sup>, CORREA; Gabriel Freitas<sup>5</sup>, IRIA; Luana Lopes<sup>6</sup>, ESPINDOLA; Giovanna Tamara Salinas<sup>7</sup>, SILVA; Guilherme Sell de Mendonça e<sup>8</sup>**

### RESUMO

#### **Factores que influyen en la aparición de infecciones en el sitio quirúrgico.**

El Ministerio de Salud define la Infección Hospitalaria como adquirida después del ingreso del paciente y que se manifiesta durante la hospitalización o después del alta, cuando puede estar relacionada con la hospitalización o procedimientos hospitalarios. Constituye uno de los problemas sanitarios más frecuentes en los países desarrollados, donde las cifras globales de incidencia oscilan entre 4 y 9 casos per 100 ingresos hospitalarios. Según la agencia de control sanitario, las principales fuentes de transmisión de la infección en el paciente en el quirófano son: el propio paciente, los empleados del quirófano, el entorno, los materiales y el equipo. Sin embargo, se debe considerar que cada una de estas fuentes tiene su orden de importancia, dependiendo de las propias condiciones del paciente y de los procedimientos a realizar. Objetivo general: Identificar los factores que influyen en la aparición de infección del sitio quirúrgico. Objetivos específicos: Describir los factores predisponentes para la infección en el sitio quirúrgico; identificar los factores de riesgo exógeno para la infección del sitio quirúrgico. Metodología: Es una revisión bibliográfica integradora, de carácter descriptivo, se llevó a cabo análisis de artículos de revistas indexadas en la base de datos de salud pública SCIELO con marco de tiempo 2019-2021 y la recogida de datos de enero a marzo de 2021. Se encontraron treinta y un artículos en los que fueron seleccionados en diez. Resultados y discusiones: Los datos mostraron que la infección no se relaciona únicamente con el acto quirúrgico, sino que hay varios factores que pueden influir en la aparición de la ISQ y el conocimiento es esencial para el control de la vigilancia epidemiológica y la aplicación de los cuidados en los períodos pre y posoperatoria. Las variables intrínsecas relacionadas con la susceptibilidad individual al desarrollo de la SSI fueron controladas por pocos estudios. Los más frecuentemente considerados, edad y género, y se observó que los factores extrínsecos más controlados por los estudios fueron el tipo de

<sup>1</sup> Upap - Universidad Politécnica e Artística del Paraguai, mozzart\_dantas@msn.com

<sup>2</sup> Upap - Universidad Politécnica e Artística del Paraguai, samantha\_gair@hotmail.com

<sup>3</sup> UNC - Universidade do Contestado, EDINHOPARDIN@GMAIL.COM

<sup>4</sup> Upap - Universidad Politécnica e Artística del Paraguai, wellisonbruno12@gmail.com

<sup>5</sup> Upap - Universidad Politécnica e Artística del Paraguai, gfreitascorrea12@gmail.com

<sup>6</sup> UNC - Universidade do Contestado, luana\_lopesiria@hotmail.com

<sup>7</sup> Universidad Sudamericana, giovannatse@hotmail.com

<sup>8</sup> UNC - Universidade do Contestado, guilhermesellm@hotmail.com

cirugía, la profilaxis antibiótica, la duración de la cirugía y el equipo quirúrgico. Conclusión: Se concluye que es posible darse cuenta que existen varios factores que pueden influir en la aparición de infecciones del sitio quirúrgico, relacionados con el paciente, como la edad, el tabaquismo, la presencia de enfermedades como la obesidad, la diabetes mellitus y otras. Desde el momento en que se determina que el paciente será sometido a un acto quirúrgico se deben tomar varias medidas hasta su realización, como anamnesis y examen físico, pruebas de laboratorio, seguimiento preoperatorio, cumpliendo con todos los cuidados necesarios hasta la cirugía y durante la misma. Todo el equipo involucrado debe estar preparado y tener conocimientos, esto es fundamental para el seguimiento y la aplicación de los cuidados en el pre, trans quirúrgicos y postoperatorios y puede afectar a la práctica clínica, ya que la atención debe planificarse para el control de la infección.

**PALAVRAS-CHAVE:** La infección nosocomial, Factores de riesgo, Infección de la herida